



ทง.สงเสริมการปกครองท้องถิ่น จ.เชียงตม
เลขที่ 8146
วันที่ 25 มี.ย. 2567
เวลา

ที่ ขร ๕๗๕๐๒/๖๐๕

สำนักงานเทศบาลตำบลท่าสุต
๓๖๒ หมู่ที่ ๑๐ ตำบลท่าสุต
อำเภอเมืองเชียงตม จังหวัดเชียงตม
๕๗๑๐๐

๒๕ มิถุนายน ๒๕๖๗

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์เปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางก่อสร้างหน้าเว็บไซต์

เรียน ท้องถิ่นจังหวัดเชียงตม

สิ่งที่ส่งมาด้วย แบบตารางแสดงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง จำนวน ๑ ชุด

ด้วย เทศบาลตำบลท่าสุต อำเภอเมืองเชียงตม จังหวัดเชียงตม มีความประสงค์จะดำเนินการก่อสร้างตามงบประมาณใช้จ่ายเงินสะสม ครั้งที่ ๒ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ งบลงทุน แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้าง ค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปโภคโครงการจ้างเหมาปรับปรุงเทศบาลนครตมเสริมเหล็กและปรับปรุงผิวทางเดิมโดยเทศบาลนครตมเสริมเหล็ก บ้านห้วยเคียน หมู่ที่ ๔ ตำบลท่าสุต ราคากลาง ๕๐๘,๘๖๔.๐๘ บาท (ห้าแสนแปดพันแปดร้อยหกสิบบาทแปดสตางค์) เพื่อให้การเปิดเผยราคากลางเป็นไปตามหนังสือกรมบัญชีกลางด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๓๓.๒/ว๒๐๖ ลงวันที่ ๑ พฤษภาคม ๒๕๖๑ เรื่อง คู่มือแนวทางการประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานของรัฐ นั้น

ในการนี้ เทศบาลตำบลท่าสุต จึงขอส่งแบบตารางแสดงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ในการจ้างก่อสร้าง (ตามแบบ ป.ป.ช. กำหนด) ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย เพื่อขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์เผยแพร่ข่าวสารหน้าเว็บไซต์ของสำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัดเชียงตม ให้ประชาชนและผู้สนใจได้ทราบโดยทั่วกัน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นายสมศักดิ์ ศรีบุรี)

นายกเทศมนตรีตำบลท่าสุต

กองคลัง

งานพัสดุและทะเบียนทรัพย์สิน

โทรศัพท์ ๐ ๕๓๗๘ ๗๑๐๑ ต่อ ๑๐๙

โทรสาร ๐ ๕๓๗๘ ๗๔๘๓

“ยึดมั่นธรรมมาภิบาล บริการเพื่อประชาชน”

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. โครงการจ้างเหมาปรับปรุงเทสถานคอนกรีตเสริมเหล็กและปรับปรุงผิวทางเดิมโดยเทคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านห้วยเคียน หมู่ที่ 4
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลตำบลท่าสุด
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 499,000.- บาท
4. ลักษณะงานโดยสังเขป
จ้างเหมาปรับปรุงเทสถานคอนกรีตเสริมเหล็กและปรับปรุงผิวทางเดิมโดยเทคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านห้วยเคียน หมู่ที่ 4 ขนาดกว้าง 14.00 เมตร ยาว 22.00 เมตร หนา 0.10 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 308.00 ตารางเมตร ผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง 4.00 เมตร ยาว 175.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 700 ตารางเมตร ไม่มีไหล่ทาง ตามแบบเทศบาลตำบลท่าสุด เทสถานกิจกรรมหมู่บ้าน พิกัด N=2221911 E=589797 ถนนจุดเริ่มต้นหน้าลานกิจกรรมหมู่บ้าน พิกัด N=2221911 E=589797 จุดสิ้นสุดหน้าบ้านนายบรรยววัฒน์ บวรภคบุรณ์ พิกัด N=2221991 E=589648
5. ราคากลางคำนวณ เมื่อวันที่ 21 มิ.ย. 2567 เป็นเงิน 508,864.08 บาท
6. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - 1) แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.4, ปร.5)
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ประกอบด้วย
 1. นายอัฐพงษ์ คำยัน ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง ประธานกรรมการ
 2. นายวุฒิพงษ์ สมมะนะ ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง เป็นกรรมการ
 3. นายอรรถสิทธิ์ ไชยมงคล ตำแหน่ง นายช่างโยธา เป็นกรรมการ

แบบสรุปราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการก่อสร้าง
ปริมาณงาน

โครงการจ้างปรับปรุงเทลาดคอนกรีตเสริมเหล็กและปรับปรุงผิวทางเดิมโดยเทคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านห้วยเคียน หมู่ที่ 4
เทลาดขนาดกว้าง 14.00 ม. ยาว 22.00 ม.หนา 0.10 ม. หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 308.00 ตารางเมตร
ผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง 4.00 เมตร ยาว 175.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 700.00 ตารางเมตร
ไม่มีไหล่ทาง ตามแบบเทศบาลตำบลท่าสุด

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านห้วยเคียน หมู่ที่ 4 ตำบลท่าสุด อำเภอเมืองเชียงราย จังหวัดเชียงราย

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

เทศบาลตำบลท่าสุด ตำบลท่าสุด อำเภอเมืองเชียงราย จังหวัดเชียงราย

สถานที่

บ้านห้วยเคียน

เทลาดกิจกรรมหมู่บ้าน พิกัด N = 2221911 E = 589797

ม.4

ถนนจุดเริ่มต้น หน้าลานกิจกรรมหมู่บ้าน พิกัด N = 2221911 E = 589797 จุดสิ้นสุด หน้าบ้านนายบรยวัฑฒ์ บวรภคบุรณ พิกัด N = 2221991 E = 589648

แบบเลขที่

ตามแบบมาตรฐานเทศบาลตำบลท่าสุด

ประมาณราคา เมื่อ

14 มิ.ย. 2567

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคากลาง
เทลาดคอนกรีตเสริมเหล็ก								
1	งานรองพื้นทางและพื้นทาง							
	1 งานถางป่าขุดตอขนาดเบา	ตร.ม.	308.00	1.83	563.64	1.3848	2.53	780.52
	1.2 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	15.40	398.90	6,143.09	1.3848	552.40	8,506.95
2	งานผิวทาง							
	2.1 ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา 0.10 เมตร (ใช้ตะแกรงเหล็ก)	ตร.ม.	308.00	258.26	79,544.08	1.3848	357.64	110,152.64
	2.2 รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)	ม.	50.00	85.20	4,260.00	1.3848	117.98	5,899.24
ผิวทางเดิมคอนกรีตเสริมเหล็ก								
1	งานรองพื้นทางและพื้นทาง							
	1.1. งานถางป่าขุดตอขนาดเบา	ตร.ม.	700.00	1.83	1,281.00	1.3848	2.53	1,773.92
	1.2 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	35.00	398.90	13,961.50	1.3848	552.40	19,333.88
2	งานผิวทาง							
	2.1 ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา 0.15 เมตร (ใช้ตะแกรงเหล็ก)	ตร.ม.	700.00	359.64	251,748.00	1.3848	498.03	348,620.63
	2.2 รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)	ม.	48.00	85.20	4,089.60	1.3848	117.98	5,663.27
	2.3 รอยต่อตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	16.00	107.10	1,713.60	1.3848	148.31	2,372.99
3	ป้ายโครงการ	ป้าย	1.00	4,400.00	4,400.00	1.3091	5,760.04	5,760.04
					367,704.51	TOTAL		508,864.08

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง = 367,704.51
 ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ =
 ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง = 1.3848
 ค่า FACTOR F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม =

ราคาตัวก่อสร้าง	ห้าแสนแปดพันแปดร้อยหกสิบสี่บาทแปดสตางค์	508,864.08
ขนาดหรือเนื้อที่	1.008.00 ตารางเมตร	
เฉลี่ยราคา	504.83 บาท/เมตร	

ความเห็นของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งเทศบาลตำบลท่าสุด ที่ 334/2567 ลงวันที่ 5 มิถุนายน 2567

เห็นควรใช้ราคา 508,864.08 (ห้าแสนแปดพันแปดร้อยหกสิบสี่บาทแปดสตางค์)

ได้ดำเนินการคำนวณราคากลางเรียบร้อยแล้ว

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
 (นายอิฐพงศ์ คำยัน)
 ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ
 (นายวุฒิพงษ์ สมมะนะ)
 หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ
 (นายอรรถสิทธิ์ ไชยมงคล)
 นายช่างโยธา

ฝ่ายโครงการ

ฝ่ายประมาณราคา : กองช่าง เหนือบาทตำบลท่าสุด อำเภอเมืองเชียงราย จังหวัดเชียงราย

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	รายการวัสดุป้าย								
	1.1 แผ่นเหล็กหนา 1.2 มม. ขนาด 1.20 x 2.40 เมตร	1.00	แผ่น	886.91	886.91	-	-	886.91	
	1.2 เหล็กกล่อง 1" x 1" หนา 1.00 มม.	2.00	ท่อน	126.16	252.32	-	-	252.32	
	1.3 ท่อเหล็กกลม เส้นผ่านศูนย์กลาง 2 1/2" หนา 1.8 มม.	1.00	ท่อน	585.04	585.04	-	-	585.04	
	1.4 ค่าแรงประกอบเหล็กอุปกรณ์	55.93	กก.	-	-	12.00	671.16	671.16	
	1.4 สลักเหล็ก (ทาสี 2 ครั้ง+ทาสีน้ำมันทับหน้า)	8.11	ตร.ม.	49.94	405.01	35.00	283.85	688.86	
	1.5 เขียนอักษร	1.00	งาน	100.00	100.00	500.00	500.00	600.00	
2	คอนกรีต 1 : 2 : 4	0.14	ลบ.ม.	2,080.72	291.30	436.00	61.04	352.34	
3	งานดินขุด	0.10	ลบ.ม.	-	-	112.00	11.20	11.20	
4	ไม้แบบ	0.48	ลบ.ม.	747.66	358.87	133.00	63.84	422.71	
				รวมค่างานต้นทุนเป็นเงิน				4,470.54	บาท
				คิดเพียงรวมค่างานต้นทุนเป็นเงิน				4,400.00	บาท

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ โครงการจ้างปรับปรุงเทลาดคอนกรีตเสริมเหล็กและปรับปรุงผิวทางเดิมโดยเทคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านห้วยเคียน หมู่ที่ 4
 เทลาดขนาดกว้าง 14.00 ม. ยาว 22.00 ม. หนา 0.10 ม. หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 308.00 ตารางเมตร
สถานที่ บ้านห้วยเคียน หมู่ที่ 4 ตำบลท่าสุด อำเภอเมืองเชียงราย จังหวัดเชียงราย
หน่วยงานรับผิดชอบ เทศบาลตำบลท่าสุด ตำบลท่าสุด อำเภอเมืองเชียงราย จังหวัดเชียงราย
 ประมาณราคา เมื่อ 14 มี.ค. 2567

*ราคาน้ำมันดีเซล บาท/ลิ = 33.74 บาท

งานวางป่าขุดต่อ

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานวางป่าขุดต่อขนาดเบา) = 1.83 บาท / ตร.ม.
 ค่างานต้นทุน = 1.83 บาท / ตร.ม.

งานตัด-ขึ้นรูปคันทาง

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ดิน-ขุดตัด) = 22.24 บาท / ลบ.ม. หลวม
 ค่างานต้นทุน = 22.24 บาท / ลบ.ม. หลวม

งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม(Removal of existing)

คิดจากความหนาผิวทางคอนกรีต = 15 ซม.
 ปริมาตรคอนกรีต = 0.15 ลบ.ม./ตร.ม.
 ส่วนขย 0.15 x 1.7 = 0.255 ลบ.ม.
 ค่าทุบคอนกรีตเดิม=400บาท/ลบ.ม.
 ค่าทุบคอนกรีต 0.255 x 400 = 102.00 บาท/ตร.ม.
 ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อม (หินผุ-ดินและตัก.....) = 41.66 บาท/ตร.ม.
 ขนทิ้ง.....1.....กม.=.....x..... = 12.69 บาท/ตร.ม.
 รวมค่างานต้นทุน = 115.86 บาท/ตร.ม.

งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (Sand Cushion Under Concrete Pavement)

ปริมาตรทรายหยาบรองพื้น หนา 0.05 เมตร = - ลบ.ม.
 ค่าวัสดุจากแหล่ง (ทรายคอนกรีต) = 210.28 บาท/ลบ.ม.
 ค่าขนส่ง 20.00 กม. = 74.65 บาท/ลบ.ม.
 รวม = 284.93 บาท/ลบ.ม.
 ส่วนยุบตัว 284.93 x 1.40 = 398.90 บาท/ลบ.ม.
 ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ 75 %) (งานดินคันทาง:บดทับ) = 0.00 บาท/ลบ.ม.
 ค่าใช้จ่ายรวม = 398.90 บาท/ลบ.ม.
 ค่างานต้นทุน = 398.90 บาท/ลบ.ม.

ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (Portland Cement Concrete Pavement) จดที่ 1

ขนาดกว้าง	เมตร	ยาวรวม	เมตร	หน*	10.00	ซม.	
ปริมาณงานทั้งโครงการ				=	308.00	ตร.ม.	
ใช้คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ซม.				=	30.80	ลบ.ม.	
ค่าขนส่งคอนกรีต 30.80 ลบ.ม	x	1,822.43	บาท/ลบ.ม.		56,130.84	บาท	
ค่าขนส่งคอนกรีต 6.00 กม.	x	15.90	บาท/ลบ.ม.		2,938.32	บาท	
ค่าตะแกรงเหล็ก 308.00 ตร.ม.	x	34.94	บาท/ตร.ม.	=	10,761.52	บาท	
ค่าวางตะแกรงเหล็ก 308.00 ตร.ม.	x	5.00	บาท/ตร.ม.	=	1,540.00	บาท	
ค่าแบบเหล็ก (ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง)		21.94	x	0.00	=	-	บาท
ค่าปูผิวคอนกรีต (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าปูผิวคอนกรีต)		12.74	x	308.00	=	3,923.92	บาท
ค่าบ่มคอนกรีต(งานผิวทางคอนกรีต-ค่าบ่มคอนกรีต+น้ำย)		13.80	x	308.00	=	4,250.40	บาท
ค่าขัดหยาบผิวคอนกรีต.....ตร.ม.x.....บาท/ตร.ม		0.00	x	308.00	=	-	บาท
ค่าใช้จ่ายรวม				=	79,545.00	บาท	
ค่างานต้นทุน		79,545.00 / 308.00		=	258.26	บาท/ตร.ม.	

